Нормативная продолжительность строительства определена на основании ТКП 45-1.03-122-2015 "Нормы продолжительности строительства зданий, сооружений и их комплексов. Основные положения".

Общая нормативная продолжительность строительства сети из асбестоцементных труб диаметром до 500 мм, определена по ТКП 45-1.03-212-2010 “Нормы продолжительности строительства инженерных сетей и сооружений”, стр. 8, приложение A, таблица A.1. Общая протяженность проектируемой сети из асбестоцементных труб труб – 23 км.

Расчет продолжительности произведен с применением метода ступенчатой экстраполяции по ТКП (прил. В.1).

Нормативная продолжительность строительства сети длиной 1,5 км. составляет 5,5 мес.

*Определяем продолжительность строительства сетей длиной 23 км:*

Определяем продолжительность строительства сети длиной 3 км:

5,5 ∙ (100 + 100 ∙ 0,3) / 100 = 7,2 мес.

Нормативная продолжительность строительства сети длиной 3 км. составляет 7,2 мес.

1. Определяем изменение объема (уменьшение) объема, %:

(23 - 3) / 3 ∙ 100 = 666,7 %.

2. Определяем изменение (уменьшение) нормы продолжительности строительства, %:

666,7 ∙ 0,3 = 200 %,

где 0,3 – коэффициент изменения продолжительности строительства на каждый процент изменения объема.

3. Определяем нормативную продолжительность строительства, мес:

7,2 ∙ (100 + 200) / 100 = 21,6 мес.

4. Нормативная продолжительность строительства сети длиной 23 км. составляет 21,6 мес.

Принимаем нормативную продолжительность строительства **21,5 мес**, в т.ч. - **2,1 мес**. - подготовительный период.